

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1091038 è uno scanner laser di sicurezza della serie microScan3, progettato per applicazioni industriali interne. Questo dispositivo offre un'ampia gamma di funzionalità per garantire la sicurezza delle macchine e del personale.

Caratteristiche Principali

- Campo di protezione: 5,5 metri
- Campo di avviso: 40 metri
- Angolo di scansione: 275°
- Numero di campi monitorati: fino a 128
- Risoluzione configurabile: 30 mm, 40 mm, 50 mm, 70 mm, 150 mm, 200 mm
- Tempo di risposta: ≥ 95 ms
- Categoria di sicurezza: Categoria 3, PLd, SIL2
- Temperatura di funzionamento: da -10°C a +50°C
- Grado di protezione: IP65 - a tenuta di polvere e resistente all'acqua
- Interfacce di connessione: Alimentazione tramite connettore M12 a 4 pin, A-coded; Fieldbus e rete industriale tramite 2 connettori femmina M12 a 4 pin, D-coded
- Metodo di configurazione: PC con software Safety Designer
- Interfaccia di configurazione e diagnostica: USB 2.0, Mini-USB, Ethernet
- Elementi di visualizzazione: Display grafico a colori, LED
- Materiale della custodia: Alluminio
- Dimensioni (L x A x P): 112 mm x 150,7 mm x 111,1 mm (senza spina di sistema)
- Peso: 1,45 kg
- Tipo di luce: Diodo laser pulsato
- Lunghezza d'onda: 845 nm

Applicazioni

Lo scanner laser di sicurezza SICK 1091038 è ideale per l'integrazione in sistemi di controllo EFI-pro, offrendo una soluzione affidabile per la protezione di aree pericolose in ambienti industriali.

Certificazioni

Il dispositivo è conforme alle seguenti certificazioni: CE, cULus, EAC, GB, UKCA.

Accessori Inclusi

Il prodotto include staffa di montaggio e cavo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.